

現況を全員で共有できる

荷役支援用液面監視音声ガイダンス装置

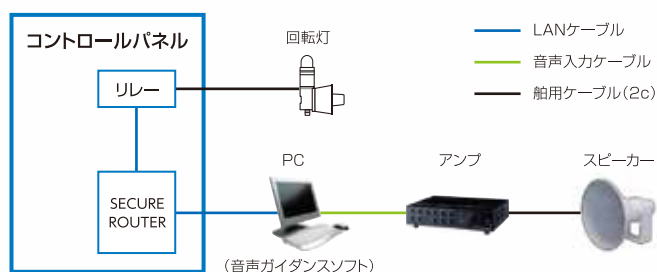
ボイス・ガイド



荷役作業中の安全を守るために！

- タンクごとの液面情報を、船のスピーカーを通じてリアルタイムでお知らせします。
- 制御パネルを直接見られないスタッフも常に状況を把握でき、安心して作業できます。
- 回転灯だけでわからない警報発生源も、特定して音声でお知らせします。

設置位置



増設する場合、船内指令装置アンプおよびスピーカー代用も可能です。

- アンプについては、本船でご使用のアンプ仕様(図面、メーカー、規格)と空き端子の状態をお知らせください。
- スピーカーについては、船内指令装置のスピーカーに音声ガイダンスを割り込ませていただく、ご確認ください。

MUSASINO CO., LTD.

音声仕様

音声は女性による日本語です。

	項 目	備 考	音 声 (例)
1	荷役開始ガイダンス	空のタンク状態から+5cmの上昇が確認された時に通知	サンバン/サゲン ニヤクカイシシマス
2	残り**cmガイダンス	*1) 荷役ガイダンスの 開始値は設定可能 *2) 通知間隔は設定可能	サンバン/サゲン ノコリ100センチ
3	残り10cmガイダンス		サンバン/サゲン ノコリ10センチ マモナクニヤクシュウリョウデス
4	終了ガイダンス	監視ガイダンスへ自動的に移行	サンバン/サゲン ニヤクシュウリョウデス
5	危険!ガイダンス	荷役終了後に液位が +10cm上昇した時に通知	サンバン/サゲン キケンデス
6	危険!危険!ガイダンス	荷役終了後に液位が +20cm上昇した時に通知	サンバン/サゲン キケンデス キケンデス
7	危険!危険!警報	20秒おきに通知	サンバン/サゲン キケンデス キケンデス
8	液位低下危険ガイダンス	荷役終了後に液位が -10cm低下した時に通知	サンバン/サゲン エキエイタカ キケンデス
9	液位低下危険ガイダンス	荷役終了後に液位が -20cm低下した時に通知	サンバン/サゲン エキエイタカ キケンデス キケンデス
10	液位低下警報	20秒おきに通知	サンバン/サゲン エキエイタカ キケンデス キケンデス

構成画面

オペレーション画面



設定画面

タンク毎に設定キャンセルが可能です。

設定液位はm、%の両方設定
が出来ます。



仕様

① 荷役開始ガイダンス

荷役開始から上限位置に達するまでの間に荷役開始を1回お知らせします。

②荷役ガイダンス

基準点を基点としたピッチに従って、終了液位を基準に設けた開始点から終了点までの差をお知らせします。

③監視ガイダンス

終了液位に到達後、対象タンク液位の定価・上昇を監視します。これによりバルブ漏洩によるオーバーフロー等の事故を予防することができます。

④異常ガイダンス

センサからの液位計測データが20秒以上更新されなかった場合、または連続20秒のエラーデータを受信した場合、その状態が解消されない限り「センサ異常」を20秒ごとにお知らせします。

⑤ 回転灯の点灯

液位が100%高さと0%高さの差の96%に到達すると回転灯を点灯します。タンク容量の設定によりその96%で回転灯を点灯されることも可能です。(オプション)

⑥ログ機能

実施したガイダンスは記録され、保存されます。日付、時間、ガイダンス内容を1日単位でファイル化します。



ムサシノ機器株式会社

□本社 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-2-15
Tel.03-3726-4413 Fax.03-3726-1557
Email : sales@musasino.co.jp / service1@musasino.co.jp

<https://www.musasino.biz>

お問い合わせ